

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРм 81-03-2001-И1(9)

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРм-2001

ИЗМЕНЕНИЯ

**В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2015



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРм 81-03-2001-И1(9)

ИЗМЕНЕНИЯ
В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

Москва 2015

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Изменения в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования.

ФЕРм 81-03-2001-И1(9)

Москва, 2015 – 31 стр.

Изменения в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования (далее – ФЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.11.2014 г. № 703/пр.

Материал соответствует информации, опубликованной на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (www.minstroyrf.ru).

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Часть 8 «Электротехнические установки» дополнить разделом 6 таблицами 08-01-130, 08-01-132, 08-01-134, 08-01-136

Раздел 6. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЭЛЕГАЗОВЫЕ 110-750 КВ

Таблица 08-01-130. Распределительные устройства элегазовые 220 кВ

Измеритель: 1 комплект (3 фазы)

Распределительные устройства элегазовые напряжением 220 кВ.:

08-01-130-01	выключатель силовой	1851,48	989,12	692,01	2,52	170,35	91,67
08-01-130-02	ограничитель перенапряжения	1133,39	383,82	681,99	4,23	67,58	34,61
08-01-130-03	разъединитель	1080,10	327,93	685,71	4,23	66,46	29,57
08-01-130-04	разъединитель-заземлитель	1080,10	327,93	685,71	4,23	66,46	29,57
08-01-130-05	трансформатор напряжения	1156,93	400,68	688,34	4,23	67,91	36,13
08-01-130-06	трансформатор тока	1074,64	325,71	682,52	4,23	66,41	29,37

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 100 м							
08-01-130-07	шины сборные	13238,23	3696,08	7824,12	58,15	1718,03	333,28
Таблица 08-01-132. Распределительные устройства элегазовые 330 кВ							
Измеритель: 1 комплект (3 фазы)							
Распределительные устройства элегазовые напряжением 330 кВ.:							
08-01-132-01	выключатель силовой	3068,22	1352,73	1497,93	5,73	217,56	123,65
08-01-132-02	ограничитель перенапряжения	1309,97	480,75	743,50	4,23	85,72	43,35
08-01-132-03	разъединитель	1262,37	429,85	747,82	4,23	84,70	38,76
08-01-132-04	разъединитель-заземлитель	1262,37	429,85	747,82	4,23	84,70	38,76
08-01-132-05	трансформатор напряжения	1371,98	532,21	753,03	4,23	86,74	47,99
08-01-132-06	трансформатор тока	1259,99	429,18	746,13	4,23	84,68	38,70
Измеритель: 100 м							
08-01-132-07	шины сборные	15077,56	4595,81	8501,21	58,15	1980,54	414,41
Таблица 08-01-134. Распределительные устройства элегазовые 500 кВ							
Измеритель: 1 комплект (3 фазы)							
Распределительные устройства элегазовые напряжением 500 кВ.:							
08-01-134-01	выключатель силовой	3675,42	1801,24	1624,11	6,54	250,07	162,42
08-01-134-02	ограничитель перенапряжения	1601,07	662,18	835,80	4,23	103,09	59,71
08-01-134-03	разъединитель	1430,88	499,94	831,09	4,23	99,85	45,08
08-01-134-04	разъединитель-заземлитель	1430,88	499,94	831,09	4,23	99,85	45,08
08-01-134-05	трансформатор напряжения	1548,04	609,62	836,38	4,23	102,04	54,97
08-01-134-06	трансформатор тока	1430,11	503,71	826,48	4,23	99,92	45,42
Измеритель: 100 м							
08-01-134-07	шины сборные	16698,67	5011,02	9456,30	63,28	2231,35	451,85
Таблица 08-01-136. Газотехнологические работы							
Измеритель: 1 газозащищенный отсек							
08-01-136-01	Газотехнологические работы	4418,67	626,75	3779,39	48,28	12,53	48,51
В Части 8 «Электротехнические установки» таблицу 08-02-140 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-02-140. Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее							
Измеритель: 100 м (1 фаза)							
08-02-140-01	Кабель до 64/110 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена в траншее	1531,48	499,95	1002,86	97,15	28,67	51,97
Часть 8 «Электротехнические установки» дополнить таблицами 08-02-185, 08-02-186, 08-02-187:							
Таблица 08-02-185. Муфты соединительные для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена							
Измеритель: 1 шт.							
Муфты соединительные для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением:							
08-02-185-01	110 кВ	1931,90	1163,34	525,37	0,00	243,19	104,90
08-02-185-02	220 кВ	2412,05	1492,71	563,68	0,00	355,66	134,60
08-02-185-03	330 кВ	2694,73	1584,76	691,75	0,00	418,22	142,90
08-02-185-04	500 кВ	3923,35	2473,74	954,15	0,00	495,46	223,06
Таблица 08-02-186. Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки элегазовые							
Измеритель: 1 шт.							
08-02-186-01	Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки элегазовые напряжением 500 кВ	3937,25	1750,56	1694,16	33,89	492,53	157,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 08-02-187. Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки с силиконовым наполнителем напряжением 220 кВ							
Измеритель: 1 шт.							
08-02-187-01	Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки с силиконовым наполнителем напряжением 220 кВ	2459,60	1209,92	839,59	9,63	410,09	109,10
08-02-187-02	Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки с силиконовым наполнителем напряжением 330 кВ	2974,41	1565,69	952,64	12,13	456,08	141,18
В Части 8 «Электротехнические установки» таблицы 08-02-401, 08-03-487, 08-03-572, 08-05-001, 08-05-008 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-02-401. Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок							
Измеритель: 100 м							
08-02-401-01	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	649,81	388,03	70,43	2,70	191,35	41,28
Таблица 08-03-487. Электрическая часть генераторов для паровых турбин							
Измеритель: 1 шт.							
Монтаж и испытание генератора для паровых турбин мощностью:							
08-03-487-01	до 30 мВт	5197,71	2499,84	921,71	98,63	1776,16	252,00
08-03-487-02	до 100 мВт	8420,79	3759,68	1606,49	171,63	3054,62	379,00
08-03-487-03	до 200 мВт	12219,27	4354,88	1819,77	193,77	6044,62	439,00
08-03-487-04	до 300 мВт	14727,75	5267,52	2088,75	220,17	7371,48	531,00
08-03-487-05	до 1000 мВт	18497,43	6696,00	2711,77	281,05	9089,66	675,00
Таблица 08-03-572. Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм							
Измеритель: 1 шт.							
Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый:							
08-03-572-01	на стене	237,12	23,01	37,70	1,89	176,41	2,32
08-03-572-02	на металлическом основании	52,48	23,01	26,62	1,62	2,85	2,32
Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый:							
08-03-572-03	на стене, высота и ширина до 600x600 мм	228,37	23,01	28,42	1,35	176,94	2,32
08-03-572-04	на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	401,49	34,62	73,64	3,92	293,23	3,49
08-03-572-05	на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	470,38	34,62	83,65	4,46	352,11	3,49
08-03-572-06	на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	399,80	34,62	72,95	4,05	292,23	3,49
08-03-572-07	на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	496,66	46,23	99,37	5,54	351,06	4,66
08-03-572-08	в нише, высота и ширина до 700x850 мм	170,68	23,01	26,64	1,35	121,03	2,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-572-09	в нише, высота и ширина до 1300x850 мм	310,48	23,01	51,93	2,84	235,54	2,32

Таблица 08-05-001. Кабели в вертикальных стволах

Измеритель: 100 м кабеля

Кабельные линии до 110 кВ в вертикальных стволах горнорудных выработках, кабель массой 1 м:

08-05-001-01	до 1,5 кг	1426,19	290,72	475,98	14,85	659,49	32,41
08-05-001-02	до 3 кг	1789,72	365,26	763,47	27,27	660,99	40,72
08-05-001-03	до 5 кг	2155,23	430,92	1062,01	38,61	662,30	48,04
08-05-001-04	до 7 кг	2584,06	507,43	1369,34	51,71	707,29	56,57
08-05-001-05	до 11 кг	3155,76	630,14	1797,26	68,99	728,36	70,25
08-05-001-06	до 15 кг	3682,24	742,81	2208,81	84,38	730,62	82,81
08-05-001-07	до 19 кг	5788,61	864,62	4190,94	372,19	733,05	96,39

Таблица 08-05-008. Кабельные конструкции в вертикальных стволах по металлическим расстрелам штампованные

Измеритель: 1 т

Конструкции для 2 - 4-х кабелей в вертикальных стволах по металлическим расстрелам штампованные, масса 1 м:

08-05-008-01	до 7 кг	4214,44	739,31	607,55	28,49	2867,58	82,42
08-05-008-02	до 19 кг	3972,39	327,05	632,83	28,49	3012,51	36,46